

2837

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

Martin E. LEE

Application No.: 09/449,762



Group Art Unit: 2837

Filed: November 26, 1999

Docket No.: 102306.08

For: POSITIONING DEVICE HAVING DYNAMICALLY ISOLATED FRAME, AND
LITHOGRAPHIC DEVICE PROVIDED WITH SUCH A POSITIONING DEVICE
(AS AMENDED)

4 IDS
1-8 Sept 00
3/9/00

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

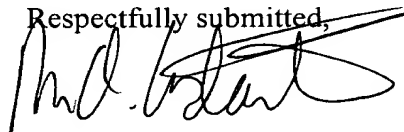
Pursuant to 37 CFR §1.56, the attention of the Patent and Trademark Office is hereby directed to the reference(s) listed on the attached PTO-1449. Unless otherwise indicated herein, one copy of each reference is attached. It is respectfully requested that the information be expressly considered during the prosecution of this application, and that the reference(s) be made of record therein and appear among the "References Cited" on any patent to issue therefrom.

- ☒ 1. This Information Disclosure Statement is being filed (a) within three months of the U.S. filing date or the date of filing a CPA, OR (b) before the mailing date of a first Office Action on the merits in the present application. No certification or fee is required.
- ☐ 2. This Information Disclosure Statement is being filed more than three months after the U.S. filing date AND after the mailing date of the first Office Action on the merits, but before the mailing date of a Final Rejection or Notice of Allowance.
- ☐ a. I hereby certify that each item of information contained in this Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this Information Disclosure Statement. 37 CFR §1.97(e)(1).
- ☐ b. I hereby certify that no item of information in this Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application or, to my knowledge after making reasonable inquiry, was known to any individual designated in 37 CFR §1.56(c) more than three months prior to the filing of this Information Disclosure Statement. 37 CFR §1.97(e)(2).

6/1/00
10/1/00
11/1/00
12/1/00
1/1/01
2/1/01
3/1/01
4/1/01
5/1/01
6/1/01
7/1/01
8/1/01
9/1/01
10/1/01
11/1/01
12/1/01
1/1/02
2/1/02
3/1/02
4/1/02
5/1/02
6/1/02
7/1/02
8/1/02
9/1/02
10/1/02
11/1/02
12/1/02
1/1/03
2/1/03
3/1/03
4/1/03
5/1/03
6/1/03
7/1/03
8/1/03
9/1/03
10/1/03
11/1/03
12/1/03
1/1/04
2/1/04
3/1/04
4/1/04
5/1/04
6/1/04
7/1/04
8/1/04
9/1/04
10/1/04
11/1/04
12/1/04
1/1/05
2/1/05
3/1/05
4/1/05
5/1/05
6/1/05
7/1/05
8/1/05
9/1/05
10/1/05
11/1/05
12/1/05
1/1/06
2/1/06
3/1/06
4/1/06
5/1/06
6/1/06
7/1/06
8/1/06
9/1/06
10/1/06
11/1/06
12/1/06
1/1/07
2/1/07
3/1/07
4/1/07
5/1/07
6/1/07
7/1/07
8/1/07
9/1/07
10/1/07
11/1/07
12/1/07
1/1/08
2/1/08
3/1/08
4/1/08
5/1/08
6/1/08
7/1/08
8/1/08
9/1/08
10/1/08
11/1/08
12/1/08
1/1/09
2/1/09
3/1/09
4/1/09
5/1/09
6/1/09
7/1/09
8/1/09
9/1/09
10/1/09
11/1/09
12/1/09
1/1/10
2/1/10
3/1/10
4/1/10
5/1/10
6/1/10
7/1/10
8/1/10
9/1/10
10/1/10
11/1/10
12/1/10
1/1/11
2/1/11
3/1/11
4/1/11
5/1/11
6/1/11
7/1/11
8/1/11
9/1/11
10/1/11
11/1/11
12/1/11
1/1/12
2/1/12
3/1/12
4/1/12
5/1/12
6/1/12
7/1/12
8/1/12
9/1/12
10/1/12
11/1/12
12/1/12
1/1/13
2/1/13
3/1/13
4/1/13
5/1/13
6/1/13
7/1/13
8/1/13
9/1/13
10/1/13
11/1/13
12/1/13
1/1/14
2/1/14
3/1/14
4/1/14
5/1/14
6/1/14
7/1/14
8/1/14
9/1/14
10/1/14
11/1/14
12/1/14
1/1/15
2/1/15
3/1/15
4/1/15
5/1/15
6/1/15
7/1/15
8/1/15
9/1/15
10/1/15
11/1/15
12/1/15
1/1/16
2/1/16
3/1/16
4/1/16
5/1/16
6/1/16
7/1/16
8/1/16
9/1/16
10/1/16
11/1/16
12/1/16
1/1/17
2/1/17
3/1/17
4/1/17
5/1/17
6/1/17
7/1/17
8/1/17
9/1/17
10/1/17
11/1/17
12/1/17
1/1/18
2/1/18
3/1/18
4/1/18
5/1/18
6/1/18
7/1/18
8/1/18
9/1/18
10/1/18
11/1/18
12/1/18
1/1/19
2/1/19
3/1/19
4/1/19
5/1/19
6/1/19
7/1/19
8/1/19
9/1/19
10/1/19
11/1/19
12/1/19
1/1/20
2/1/20
3/1/20
4/1/20
5/1/20
6/1/20
7/1/20
8/1/20
9/1/20
10/1/20
11/1/20
12/1/20
1/1/21
2/1/21
3/1/21
4/1/21
5/1/21
6/1/21
7/1/21
8/1/21
9/1/21
10/1/21
11/1/21
12/1/21
1/1/22
2/1/22
3/1/22
4/1/22
5/1/22
6/1/22
7/1/22
8/1/22
9/1/22
10/1/22
11/1/22
12/1/22
1/1/23
2/1/23
3/1/23
4/1/23
5/1/23
6/1/23
7/1/23
8/1/23
9/1/23
10/1/23
11/1/23
12/1/23
1/1/24
2/1/24
3/1/24
4/1/24
5/1/24
6/1/24
7/1/24
8/1/24
9/1/24
10/1/24
11/1/24
12/1/24
1/1/25
2/1/25
3/1/25
4/1/25
5/1/25
6/1/25
7/1/25
8/1/25
9/1/25
10/1/25
11/1/25
12/1/25
1/1/26
2/1/26
3/1/26
4/1/26
5/1/26
6/1/26
7/1/26
8/1/26
9/1/26
10/1/26
11/1/26
12/1/26
1/1/27
2/1/27
3/1/27
4/1/27
5/1/27
6/1/27
7/1/27
8/1/27
9/1/27
10/1/27
11/1/27
12/1/27
1/1/28
2/1/28
3/1/28
4/1/28
5/1/28
6/1/28
7/1/28
8/1/28
9/1/28
10/1/28
11/1/28
12/1/28
1/1/29
2/1/29
3/1/29
4/1/29
5/1/29
6/1/29
7/1/29
8/1/29
9/1/29
10/1/29
11/1/29
12/1/29
1/1/30
2/1/30
3/1/30
4/1/30
5/1/30
6/1/30
7/1/30
8/1/30
9/1/30
10/1/30
11/1/30
12/1/30
1/1/31
2/1/31
3/1/31
4/1/31
5/1/31
6/1/31
7/1/31
8/1/31
9/1/31
10/1/31
11/1/31
12/1/31
1/1/32
2/1/32
3/1/32
4/1/32
5/1/32
6/1/32
7/1/32
8/1/32
9/1/32
10/1/32
11/1/32
12/1/32
1/1/33
2/1/33
3/1/33
4/1/33
5/1/33
6/1/33
7/1/33
8/1/33
9/1/33
10/1/33
11/1/33
12/1/33
1/1/34
2/1/34
3/1/34
4/1/34
5/1/34
6/1/34
7/1/34
8/1/34
9/1/34
10/1/34
11/1/34
12/1/34
1/1/35
2/1/35
3/1/35
4/1/35
5/1/35
6/1/35
7/1/35
8/1/35
9/1/35
10/1/35
11/1/35
12/1/35
1/1/36
2/1/36
3/1/36
4/1/36
5/1/36
6/1/36
7/1/36
8/1/36
9/1/36
10/1/36
11/1/36
12/1/36
1/1/37
2/1/37
3/1/37
4/1/37
5/1/37
6/1/37
7/1/37
8/1/37
9/1/37
10/1/37
11/1/37
12/1/37
1/1/38
2/1/38
3/1/38
4/1/38
5/1/38
6/1/38
7/1/38
8/1/38
9/1/38
10/1/38
11/1/38
12/1/38
1/1/39
2/1/39
3/1/39
4/1/39
5/1/39
6/1/39
7/1/39
8/1/39
9/1/39
10/1/39
11/1/39
12/1/39
1/1/40
2/1/40
3/1/40
4/1/40
5/1/40
6/1/40
7/1/40
8/1/40
9/1/40
10/1/40
11/1/40
12/1/40
1/1/41
2/1/41
3/1/41
4/1/41
5/1/41
6/1/41
7/1/41
8/1/41
9/1/41
10/1/41
11/1/41
12/1/41
1/1/42
2/1/42
3/1/42
4/1/42
5/1/42
6/1/42
7/1/42
8/1/42
9/1/42
10/1/42
11/1/42
12/1/42
1/1/43
2/1/43
3/1/43
4/1/43
5/1/43
6/1/43
7/1/43
8/1/43
9/1/43
10/1/43
11/1/43
12/1/43
1/1/44
2/1/44
3/1/44
4/1/44
5/1/44
6/1/44
7/1/44
8/1/44
9/1/44
10/1/44
11/1/44
12/1/44
1/1/45
2/1/45
3/1/45
4/1/45
5/1/45
6/1/45
7/1/45
8/1/45
9/1/45
10/1/45
11/1/45
12/1/45
1/1/46
2/1/46
3/1/46
4/1/46
5/1/46
6/1/46
7/1/46
8/1/46
9/1/46
10/1/46
11/1/46
12/1/46
1/1/47
2/1/47
3/1/47
4/1/47
5/1/47
6/1/47
7/1/47
8/1/47
9/1/47
10/1/47
11/1/47
12/1/47
1/1/48
2/1/48
3/1/48
4/1/48
5/1/48
6/1/48
7/1/48
8/1/48
9/1/48
10/1/48
11/1/48
12/1/48
1/1/49
2/1/49
3/1/49
4/1/49
5/1/49
6/1/49
7/1/49
8/1/49
9/1/49
10/1/49
11/1/49
12/1/49
1/1/50
2/1/50
3/1/50
4/1/50
5/1/50
6/1/50
7/1/50
8/1/50
9/1/50
10/1/50
11/1/50
12/1/50
1/1/51
2/1/51
3/1/51
4/1/51
5/1/51
6/1/51
7/1/51
8/1/51
9/1/51
10/1/51
11/1/51
12/1/51
1/1/52
2/1/52
3/1/52
4/1/52
5/1/52
6/1/52
7/1/52
8/1/52
9/1/52
10/1/52
11/1/52
12/1/52
1/1/53
2/1/53
3/1/53
4/1/53
5/1/53
6/1/53
7/1/53
8/1/53
9/1/53
10/1/53
11/1/53
12/1/53
1/1/54
2/1/54
3/1/54
4/1/54
5/1/54
6/1/54
7/1/54
8/1/54
9/1/54
10/1/54
11/1/54
12/1/54
1/1/55
2/1/55
3/1/55
4/1/55
5/1/55
6/1/55
7/1/55
8/1/55
9/1/55
10/1/55
11/1/55
12/1/55
1/1/56
2/1/56
3/1/56
4/1/56
5/1/56
6/1/56
7/1/56
8/1/56
9/1/56
10/1/56
11/1/56
12/1/56
1/1/57
2/1/57
3/1/57
4/1/57
5/1/57
6/1/57
7/1/57
8/1/57
9/1/57
10/1/57
11/1/57
12/1/57
1/1/58
2/1/58
3/1/58
4/1/58
5/1/58
6/1/58
7/1/58
8/1/58
9/1/58
10/1/58
11/1/58
12/1/58
1/1/59
2/1/59
3/1/59
4/1/59
5/1/59
6/1/59
7/1/59
8/1/59
9/1/59
10/1/59
11/1/59
12/1/59
1/1/60
2/1/60
3/1/60
4/1/60
5/1/60
6/1/60
7/1/60
8/1/60
9/1/60
10/1/60
11/1/60
12/1/60
1/1/61
2/1/61
3/1/61
4/1/61
5/1/61
6/1/61
7/1/61
8/1/61
9/1/61
10/1/61
11/1/61
12/1/61
1/1/62
2/1/62
3/1/62
4/1/62
5/1/62
6/1/62
7/1/62
8/1/62
9/1/62
10/1/62
11/1/62
12/1/62
1/1/63
2/1/63
3/1/63
4/1/63
5/1/63
6/1/63
7/1/63
8/1/63
9/1/63
10/1/63
11/1/63
12/1/63
1/1/64
2/1/64
3/1/64
4/1/64
5/1/64
6/1/64
7/1/64
8/1/64
9/1/64
10/1/64
11/1/64
12/1/64
1/1/65
2/1/65
3/1/65
4/1/65
5/1/65
6/1/65
7/1/65
8/1/65
9/1/65
10/1/65
11/1/65
12/1/65
1/1/66
2/1/66
3/1/66
4/1/66
5/1/66
6/1/66
7/1/66
8/1/66
9/1/66
10/1/66
11/1/66
12/1/66
1/1/67
2/1/67
3/1/67
4/1/67
5/1/67
6/1/67
7/1/67
8/1/67
9/1/67
10/1/67
11/1/67
12/1/67
1/1/68
2/1/68
3/1/68
4/1/68
5/1/68
6/1/68
7/1/68
8/1/68
9/1/68
10/1/68
11/1/68
12/1/68
1/1/69
2/1/69
3/1/69
4/1/69
5/1/69
6/1/69
7/1/69
8/1/69
9/1/69
10/1/69
11/1/69
12/1/69
1/1/70
2/1/70
3/1/70
4/1/70
5/1/70
6/1/70
7/1/70
8/1/70
9/1/70
10/1/70
11/1/70
12/1/70
1/1/71
2/1/71
3/1/71
4/1/71
5/1/71
6/1/71
7/1/71
8/1/71
9/1/71
10/1/71
11/1/71
12/1/71
1/1/72
2/1/72
3/1/72
4/1/72
5/1/72
6/1/72
7/1/72
8/1/72
9/1/72
10/1/72
11/1/72
12/1/72
1/1/73
2/1/73
3/1/73
4/1/73
5/1/73
6/1/73
7/1/73
8/1/73
9/1/73
10/1/73
11/1/73
12/1/73
1/1/74
2/1/74
3/1/74
4/1/74
5/1/74
6/1/74
7/1/74
8/1/74
9/1/74
10/1/74
11/1/74
12/1/74
1/1/75
2/1/75
3/1/75
4/1/75
5/1/75
6/1/75
7/1/75
8/1/75
9/1/75
10/1/75
11/1/75
12/1/75
1/1/76
2/1/76
3/1/76
4/1/76
5/1/76
6/1/76
7/1/76
8/1/76
9/1/76
10/1/76
11/1/76
12/1/76
1/1/77
2/1/77
3/1/77
4/1/77
5/1/77
6/1/77
7/1/77
8/1/77
9/1/77
10/1/77
11/1/77
12/1/77
1/1/78
2/1/78
3/1/78
4/1/78
5/1/78
6/1/78
7/1/78
8/1/78
9/1/78
10/1/78
11/1/78
12/1/78
1/1/79
2/1/79
3/1/79
4/1/79
5/1/79
6/1/79
7/1/79
8/1/79
9/1/79
10/1/79
11/1/79
12/1/79
1/1/80
2/1/80
3/1/80
4/1/80
5/1/80
6/1/80
7/1/80
8/1/80
9/1/80
10/1/80
11/1/80
12/1/80
1/1/81
2/1/81
3/1/81
4/1/81
5/1/81
6/1/81
7/1/81
8/1/81
9/1/81
10/1/81
11/1/81
12/1/81
1/1/82
2/1/82
3/1/82
4/1/82
5/1/82
6/1/82
7/1/82
8/1/82
9/1/82
10/1/82
11/1/82
12/1/82
1/1/83
2/1/83
3/1/83
4/1/83
5/1/83
6/1/83
7/1/83
8/1/83
9/1/83
10/1/83
11/1/83
12/1/83
1/1/84
2/1/84
3/1/84
4/1/84
5/1/84
6/1/84
7/1/84
8/1/84
9/1/84
10/1/84
11/1/84
12/1/84
1/1/85
2/1/85
3/1/85
4/1/85
5/1/85
6/1/85
7/1/85
8/1/85
9/1/85
10/1/85
11/1/85
12/1/85
1/1/86
2/1/86
3/1/86
4/1/86
5/1/86
6/1/86
7/1/86
8/1/86
9/1/86
10/1/86
11/1/86
12/1/86
1/1/87
2/1/87
3/1/87
4/1/87
5/1/87
6/1/87
7/1/87
8/1/87
9/1/87
10/1/87
11/1/87
12/1/87
1/1/88
2/1/88
3/1/88
4/1/88
5/1/88
6/1/88
7/1/88
8/1/88
9/1/88
10/1/88
11/1/88
12/1/88
1/1/89
2/1/89
3/1/89
4/1/89
5/1/89
6/1/89
7/1/89
8/1/89
9/1/89
10/1/89
11/1/89
12/1/89
1/1/90
2/1/90
3/1/90
4/1/90
5/1/90
6/1/90
7/1/90
8/1/90
9/1/90
10/1/90
11/1/90
12/1/90
1/1/91
2/1/91
3/1/91
4/1/91
5/1/91
6/1/91
7/1/91
8/1/91
9/1/91
10/1/91
11/1/91
12/1/91
1/1/92
2/1/92
3/1/92
4/1/92
5/1/92
6/1/92
7/1/92
8/1/92
9/1/92
10/1/92
11/1/92
12/1/92
1/1/93
2/1/93
3/1/93
4/1/93
5/1/93
6/1/93
7/1/93
8/1/93
9/1/93
10/1/93
11/1/93
12/1/93
1/1/94
2/1/94
3/1/94
4/1/94
5/1/94
6/1/94
7/1/94
8/1/94
9/1/94
10/1/94
11/1/94
12/1/94
1/1/95
2/1/95
3/1/95
4/1/95
5/1/95
6/1/95
7/1/95
8/1/95
9/1/95
10/1/95
11/1/95
12/1/95
1/1/96
2/1/96
3/1/96
4/1/96
5/1/96
6/1/96
7/1/96
8/1/96
9/1/96
10/1/96
11/1/96
12/1/96
1/1/97
2/1/97
3/1/97
4/1/97
5/1/97
6/1/97
7/1/97
8/1/97
9/1/97
10/1/97
11/1/97
12/1/97
1/1/98
2/1/98
3/1/98
4/1/98
5/1/98
6/1/98
7/1/98
8/1/98
9/1/98
10/1/98
11/1/98
12/1/98
1/1/99
2/1/99
3/1/99
4/1/99
5/1/99
6/1/99
7/1/99
8/1/99
9/1/99
10/1/99
11/1/99
12/1/99
1/1/00
2/1/00
3/1/00
4/1/00
5/1/00
6/1/00
7/1/00
8/1/00
9/1/00
10/1/00
11/1/00
12/1/00
1/1/01
2/1/01
3/1/01
4/1/01
5/1/01
6/1/01
7/1/01
8/1/01
9/1/01
10/1/01
11/1/01
12/1/01
1/1/02
2/1/02
3/1/02
4/1/02
5/1/02
6/1/02
7/1/02
8/1/02
9/1/02
10/1/02
11/1/02
12/1/02
1/1/03
2/1/03
3/1/03
4/1/03
5/1/03
6/1/03
7/1/03
8/1/03
9/1/03
10/1/03
11/1/03
12/1/03
1/1/04
2/1/04
3/1/04
4/1/04
5/1/04
6/1/04
7/1/04
8/1/04
9/1/04
10/1/04
11/1/04
12/1/04
1/1/05
2/1/05
3/1/05
4/1/05
5/1/05
6/1/05
7/1/05
8/1/05
9/1/05
10/1/05
11/1/05
12/1/05
1/1/06
2/1/06
3/1/06
4/1/06
5/1/06
6/1/06
7/1/06
8/1/06
9/1/06
10/1/06
11/1/06
12/1/06
1/1/07
2/1/07
3/1/07
4/1/07
5/1/07
6/1/07
7/1/07
8/1/07
9/1/07
10/1/07
11/1/07
12/1/07
1/1/08
2/1/08
3/1/08
4/1/08
5/1/08
6/1/08
7/1/08
8/1/08
9/1/08
10/1/08
11/1/08
12/1/08
1/1/09
2/1/09
3/1/09
4/1/09
5/1/09
6/1/09
7/1/09
8/1/09
9/1/09
10/1/09
11/1/09
12/1/09
1/1/10
2/1/10
3/1/10
4/1/10
5/1/10
6/1/10
7/1/10
8/1/10
9/1/10
10/1/10
11/1/10
12/1/10
1/1/11
2/1/11
3/1/11
4/1/11
5/1/11
6/1/11
7/1/11
8/1/11
9/1/11
10/1/11
11/1/11
12/1/11
1/1/12
2/1/12
3/1/12
4/1/12
5/1/12
6/1/12
7/1/12
8/1/12
9/1/12
10/1/12
11/1/12
12/1/12
1/1/13
2/1/13
3/1/13
4/1/13
5/1/13
6/1/13
7/1/13
8/1/13
9/1/13
1

- ☐ c. Attached is our check no. _____ in the amount of \$240.00 in payment of the fee under 37 CFR §1.17(p). Please credit or debit Deposit Account No. 15-0461 as needed to ensure consideration of the disclosed information. Two duplicate copies of this paper are attached.
- ☐ 3. This Information Disclosure Statement is being filed more than three months after the U.S. filing date and after the mailing date of a Final Rejection or Notice of Allowance, but before payment of the Issue Fee. Applicant(s) hereby petition(s) that the Information Disclosure Statement be considered. Attached is our Check No. _____ in the amount of \$130.00 in payment of the petition fee under 37 CFR §1.17(i)(1). Please credit or debit Deposit Account No. 15-0461 as needed to ensure consideration of the disclosed information. Two duplicate copies of this paper are attached.
- ☐ a. I hereby certify that each item of information contained in this Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application not more than three months prior to the filing of this Information Disclosure Statement. 37 CFR §1.97(e)(1).
- ☐ b. I hereby certify that no item of information in this Information Disclosure Statement was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application or, to my knowledge after making reasonable inquiry, was known to any individual designated in 37 CFR §1.56(c) more than three months prior to the filing of this Information Disclosure Statement. 37 CFR §1.97(e)(2).
- ☒ 4. The references were cited by or submitted to the Office in parent application No. 09/192,153, filed November 12, 1998, which is relied upon for an earlier filing date under 35 U.S.C. §120. Thus, copies of these references are not attached. 37 CFR §1.98(d).
- ☒ 5. This application is one of a series of related applications, identified in the attached Appendix, which are directed to related technical subject matter. The identification of those U.S. Patent Applications is not to be construed as a waiver of secrecy as to those applications now or upon issuance of the present application as a patent. The Examiner is respectfully requested to consider the cited applications and the art cited therein during the examination.

Respectfully submitted,



James A. Oliff
Registration No. 27,075

Mario A. Costantino
Registration No. 33,565

JAO:MAC/ccs

OLIFF & BERRIDGE, PLC
P.O. Box 19928
Alexandria, Virginia 22320
Telephone: (703) 836-6400

<p>DEPOSIT ACCOUNT USE AUTHORIZATION Please grant any extension necessary for entry; Charge any fee due to our Deposit Account No. 15-0461</p>
--

APPENDIX

09/018,593

09/127,288

09/310,925

09/437,608

09/192,153

09/317,847

09/318,623

09/320,842

09/318,622

09/320,703

09/320,706

09/320,707

09/449,763